



출력 일자: 2002/5/1

발송번호 : 9-5-2002-0149037  
발송일자 : 2002.04.30  
제출기일 : 2002.06.30

수신 : 서울 종구 남대문로2가 118 해운센터빌딩  
본관17층  
백덕열 귀하

100-770

## 특허청 의견제출통지서

NOTICE OF REQUEST FOR SUBMISSION OF ARGUMENT

출원인 명칭 샤프 가부시키가이샤 (출원인코드: 519980961371)  
주소 일본 오사카후 오사카시 아베노구 나가이께조 22방 22고

대리인 성명 백덕열 외 1명  
주소 서울 종구 남대문로2가 118 해운센터빌딩본관 17층

출원번호 10-2000-0041662

발명의 명칭 높은 광이용 효율을 갖는 액정표시장치

RECEIVED  
JUN - 7 2002  
TECHNOLOGY CENTER 2000

이 출원에 대한 심사결과 아래와 같은 거절이유가 있어 특허법 제63조의 규정에 의하여 이를 통지하오니 의견이 있거나 보정이 필요할 경우에는 상기 제출기일까지 의견서 또는/및 보정서를 제출하여 주시기 바랍니다. (상기 제출기일에 대하여 매회 1월 단위로 연장을 신청할 수 있으며, 이 신청에 대하여 별도의 기간연장승인통지는 하지 않습니다.)

### [이유]

- 본원은 액정표시장치에 관한 것으로 본원의 청구범위 제1항 내지 제5항의 기판, 게이트전극, 화소전극 등과 일본 특개평4-194823(1992.07.14: 이하 인용예1이라함)의 상세한 설명 및 도면의 기판, S/D전극, TFT, 보조용량, 공통전극, ITO, 액정, 및 구체특성 등과 일본 특개평5-265039(1993.10.15: 이하 인용예2라함)의 상세한 설명 및 도면의 SiNx, SiO2, 기판 등과 대비할 때 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 상기 인용예1, 2에 의하여 용이하게 청구항에 기재된 발명에 이를 수 있으므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.
- 본원의 청구범위 제6항 및 제7항의 활성층 등과 인용예1의 상세한 설명 및 도면의 기판, S/D전극, TFT, 보조용량, 공통전극, ITO, 액정, 및 구체특성 등과 한국 특허공개공보 제96-11523(1996.04.20: 이하 인용예3이라함)의 다결정실리콘 등과 대비할 때 이 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자가 상기 인용예1, 3에 의하여 용이하게 청구항에 기재된 발명에 이를 수 있으므로 특허법 제29조제2항의 규정에 의하여 특허를 받을 수 없습니다.

### [첨부]

첨부 1 일본 특개평4-194823  
첨부 2 일본 특개평5-265039  
첨부 3 한국 특허공개공보 제96-11523 끝.

2002.04.30

특허청

심사4국

영상기기 심사담당관실

심사관 조경화

